



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas JANEIRO/2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	28/01/20	28/01/20	28/01/20	28/01/20	28/01/20	28/01/20
pH	-	7,01	8,02	7,17	7,94	6,77	6,91
Cor verdadeira	Hazen	51	1	72	1	75	1
Cor aparente	Hazen	62	1	96	1	90	1
Turbidez	UNT	14,80	0,41	24,80	0,30	11,40	0,39
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	2,30	< 0,1	0,72	< 0,1	0,47	< 0,1
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,90	1,22	1,62	0,92	0,38	0,50
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,20	1,22	2,34	0,92	0,85	0,50
P - Total	mg/L	0,841	0,081	0,293	0,077	0,084	0,036
P - Solúvel	mg/L	0,309	0,066	0,186	0,049	0,051	0,026
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,945	0,201	0,596	0,149	0,156	0,079
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	3,20	-	6,50	-	5,30	-
DBO	mg/L	47,00	-	15,00	-	8,00	-
OC	mg/L	6,10	-	4,50	-	6,20	-
TOC	mg/L	10,0	-	5,1	-	4,2	-
DQO	mg/L	42,00	-	48,00	-	32,00	-
Surfactantes	mg/L	0,576	0,263	0,184	0,033	0,094	0,031
Manganês total	mg/L	0,491	0,016	0,681	0,060	0,626	0,184
Alumínio total	mg/L	0,291	0,200	0,369	0,080	0,843	0,413
Fenol	mg/L	< 0,001	< 0,001	0,018	< 0,001	0,033	0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,1	-	0,2	-	0,8	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	147	-	106	-	37	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	16	-	89	-	31	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	31	-	17	-	6	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	36	-	34	-	37	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	20	-	29	-	21	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	16	-	5	-	16	-
Sólidos Totais	mg/L	173	178	137	134	73	101
Sólidos Totais Fixos	mg/L	33	-	114	-	51	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	140	-	23	-	22	-